



# CLEAVE®



ADAMA

©ADAMA Agan Ltd.



HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

suspo-emulsija/ Suspo-emulsija/  
Suspo-emulsioon (SE)



Darbīgā viela/Veiklīji medžiagas/Toimeained

- florasulams/florasulamas/florasulaam . . . . . 2.5 g/L (0.25 % w/w)
- fluroksipirs/fluroksipiras/fluroksüpūūr . . . . . 100 g/L (10.07 % w/w)



Informācija / Informacija / Informatsioon



**LATVIA**

Reģistrācijas Nr.: 0542  
Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma  
Derīguma termiņš: 2 gadi no  
izgatavošanas datuma, glabājot  
neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:  
Tālr.: +371 2944 62 85



**ESTONIA**

Eesti reg. nr.: 0624/21.06.16

Partii nr. ja valmistamise kuupäev:

vaata pakendilt  
Säilivusaeg: 2 aastat



**LITHUANIA**

Registracijos numeris: AS2-48H (2016)  
Partijos numeris ir pagaminimo data:

žiūrėti ant pakuotės  
Galiojimo laikas: 2 metai  
Atstovas Lietuvoje:  
Tel.: +370 85 210 86 22

Reģistrācijas apliecības īpašnieks,  
tā adrese/Registrācijas savininkas/  
Registreerimise haldaja:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK Leusden  
Niederlande/Nyderlandai/Madalmaad  
Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00  
www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/Tootja/  
pakendaja:  
ADAMA Agan Ltd.  
P. O. Box 262  
77102 Ashdod//  
Izraēla/Izraelis/Iisrael

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS



**UN3082**

L1111781PFR\_08

**NO VARNISH  
AREA**

**5 L e**



Skānet informācijai /  
Nuskaityti QR kodq /  
QR-koodi lugemine



SKALAIK TEISINGAI



# CLEAVE®



## LATVIJA

**Cleave®** - selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds izsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divlapraņu nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, stiebrzāļu sēklī laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībai, ganībās.

**H315** Kairina ādu. ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. ● **H336** Var izraisīt miegoinhibu vai reibonis. ● **H410** Lati toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumus. ● **P280** Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. ● **P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. ● **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SP1** Nepiesārnāt ūdeni ar ogu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpļu un ūdenstehēžu tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm. ● **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaietītu izdīgšanos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. **Avārijas gadījumā zīnot uzraudzības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Uzglabāšana** - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsērējis telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par 35°C.

## LIETUVA

**Cleave®** - selektyvus sisteminio veikimo herbicidas vienmetēs ir daugiametmēs diskviltēm piktzolēm naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, rugiuose, avižose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose. **Preparatas skirtas profesionalajam naudojimui.**

Dirgina odą. ● Sukelia smarkų akių dirginimą. ● Gali sukelti alerginę odos reakciją. ● Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. ● Labai toksikasis vandens organizmams, sukelia ilgalaikis paiktimus. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Stengtis neįkvėpti rūkų/garų/aerозolio. ● Mūvėti apsauginius pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. ● Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. ● Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. ● Jei akių dirginimas nepaeria: kreiptis į gydytoją. ● Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant. ● Surinkti ištekėjusį medžiagą. ● Talyklę šliniti pagal nacionalines teises akty reikalavimus. ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakuotę (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinį / vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinį ir melioracijos griovį. ● Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. **Apinuodijimo atvejais kreiptis į Apinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Sandėliavimas** - Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, oriģinialioje gamintojo taroje. **Cleave®** turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje.

## EESTI

**Cleave®** on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja sünivius, tali-ja siviudars, tritikales, rukkis, kaeras, kõreliste seemnepõudadel, kõreliste rohumadel (silo ja heina tootmiseks) ning karjamaadel. **Enne kasutamist korraldada loksutada. Sisaldab florasuloomi, meptüüfluroksüpüüri, aromaatseid C10 süsivesinikke. Veoorganismide kaitsmiseks püüda kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m pinnaveokogudest. Mittesihthmärkamileikide kaitsmiseks püüda kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.**

**H315** Põhjustab nahaärritust. ● **H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. ● **H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust. ● **H336** Võib põhjustada unistust või peapööritust. ● **H410** Väga mürgine veoorganismidele, pikajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. ● **P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist. ● **P280** Kanda kaitseskindi / kaitseprille / kaitsemaski. ● **P302+P352** NAHALLE SATTUMISE KORRA, pesta rohke veega. ● **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord. ● **P333+P313** Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole. ● **P337+P313** Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole. ● **P502+P504** Vätta selgest aastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. ● **P391** Mahalavoonud toode kokku koguda. ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadme pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). ● **SPe3** Veoorganismide kaitsmiseks püüda kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m pinnaveokogudest. Mittesihthmärkamileikide kaitsmiseks püüda kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsesevahendi kasutamise ja hooldikoha täpsendamise, loomade ning Veeseadusest tulenevaid muud kasutusjuhendit. Häädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

**Hoiustamine** - Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsa külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-QDU8-3V0J-2C86

**GRUPA** **HERBICIDS**  
**GRUPĖ** **4 | 2** **HERBICIDAS**  
**GRUPP** **HERBITSIID**

8 718077 011097

L111178IPBB\_08



# CLEAVE®



## LATVIA

**Cleave®** - Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmažu un atsevišķu daudzgadīgo divlaplīgāju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, stiebrzāļu sēklu laukos, stiebrzāžu sējumos lopbarībai, ganībās.

**H315** Kairino ādu. ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. ● **H336** Var izraisīt miegainību vai reibonis. ● **H410** Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus / smidzinājumu. ● **P280** Izvairīties acu aizsargus / sejas aizsargus. ● **P302+P352** SASKARĒ AR ADU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. ● **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izpēt kontaktfāces, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatot. ● **P501** Atbrīvoties no saturo /verturēs, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SP1** Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsgāzties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstečiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesācītus izdzigus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecības neizmantojami zemei. **Avārijas gadījumā zīņot uzņēmšanās un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana** - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausos, vēsās, labi vēdināmās un aizsildāmās telpās, bērnkiem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepielaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0°C un ne augstākā par 35°C.

## LIETUVA

**Cleave®** - selektīvs sistēmīno veikimo herbicīds vienmetēs un daugmetēs divskīdētās piktzālēs naiktī ziemeņiosue ir vasariņiosue kviečiosue, ziemeņiosue ir vasariņiosue miečiosue, rugiosue, aviziosue, skēliņiosue varpiņiū žolij pasēliiosue, kultūriņies pievies ir ganyklosue.

**Preparāts skīrtas profesionalijam naudojimi.**

Dīrgina odā. ● Sukelio smarķū akiū dīrginimā. ● Gali sukelti alerģiski odā reakcijā. ● Gali sukelti mieguistum arba galvas svajimā. ● Labai toksiskās vandens organizmams, sukēlio ilgākius pakitimus. ● Sīekiant īsvēgti žmoniū sveikati ir aplinki keli-amnos rīzikos, būtiņa vykdyti naudojimo instrukcijas nurodymus. ● Stengtis neįkvepti rūkū/garū/aeruoziolio. ● Mūvėti apsaugines piršines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akiū (veido) apsaugos priemon-es. ● Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURA / kreiptis į gydytoją. ● Jeigu sudirginamā oda arba į šberia: kreiptis į gydytoją. ● Jei akiū dirginimas nepaūstina: kreiptis į gydytoją. ● Nusivilkiti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsvilviant. ● Surinkti lėtkėjusiu medžiagū. ● Talpyklā šalinti pagal naciona-lines teisės akti reikalavimus. ● Neuzteršiti vandens augalū apsaugos produktu ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginiū šalia paviršios vandens telkiniū / vengti taršos per drenāžā šī sodybu ar nuo keliū). ● Sīekiant apsaugoti vandens organismus, būtiņa išlaikyti 1 metro apsaugos zonā iki paviršios vandens telkiniū ir melioracijos grioviu. ● Sīekiant apsaugoti netiksiliņius augalus būtiņa išlaikyti 5 metrū apsaug-os zonā iki ne žemēs ūkio paskirties žemēs. **Āpsinuodijimo atveju kreiptis į Āpsinuodijimų kon-trolēs ir informācijas biura telefonam: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Sandēliavāšana** - Saugokite produktū nuo tiesioginiū saulės spinduliū ir nuo užšalimo. Laikykite preparatū vėsiosue, sausoje, gerai vėdinamos patalposue, oriģinālijoe gamintojo taroje. **Cleave®** tūr būti saugomos ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje.

## EESTI

**Cleave®** on selektiivne herbitsiid kaheleheliste umbrohtude tõrjeks talli- ja suvinusis, talli- ja suvid-ras, tritikales, rukki, kaera-, kõrreliste seemnepõlde-ld, kõrreliste rohumaadal (silo) ja heina tootmiseks ning karjamaadel.

**Ennult professionaalseks kasutamiseks.**

**Alune kasutamisel korraldiku loksutada.** Sisaldab floxuraloami, meptüüliuroksüüpüüri, aromaatsed C10 süsivesinikke. **Veorganismide kaitsmiseks pidaa kini mittepritsitavast puhvervõndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihmärkeitamielikeid kaitsmiseks pidaa kini mittepritsitavast puhvervõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maost.**

**H315** Põhjustab nahaärritust. ● **H317** Võib põhjustada allergilist nahaektsiooni. ● **H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust. ● **H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust. ● **H410** Väga mürgine veorganismide, pikajaline toime. ● **EUH401** Inimeste tervisele ja keskkonda ohustavate välimiseks järgida kasutusjuhendit. ● **P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist. ● **P280** Kanda kaitsesidamä / kaitsespile / kaitsemaski. ● **P302+P352** NAHALALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. ● **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord. ● **P333+P313** Nahaärritus või lööbe korral: pöörduda arsti poole. ● **P337+P313** Kui silmale ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. ● **P362+P364** Votta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi jääte sattumist (Seadmise pinnaveele lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). ● **SPe3** Veorganismide kaitsmiseks pidaa kini mittepritsitavast puhvervõndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihmärkeitamielikeid kaitsmiseks pidaa kini mittepritsitavast puhvervõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maost.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitesevahendi kasutamise ja hoiuokoha täpsemad nõuded“ ning Veeasenduse tulenevaid mitu kasutuspiiranguid. **Hädaabi telefon 112. Mürgistustabeekeskuse lähi-number 1662.**

**Hoiumastine** - Hoida otseste päikesevalguse eest. Kaitsa külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitus-temperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimum-temperatuur +35°C.

UFI: WHAU-QDU8-3V0J-2C86

GRUPA  
GRUPĖ  
GRUPP

4 | 2

HERBICIDS  
HERBICIDAS  
HERBITSIID

8 718077 011097

atidaryti čia  
atveriet šeit  
avada siit

LATVIA

LIETUVA

ESTONIA

L1111781PBB\_08

## PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlams ārstu konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

### Norādījumi ārstam

Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs **67042473**.

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neoprēna vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai apģērba. Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc lietošanas jānotīra - jāmazgā.

## VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA. PREPARĀTĀ APRAKSTS.

Cleave® ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, stiebrzāļu sēklu laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībai, ganībās.

Cleave® satur darbīgās vielas florasulam 2,5 g/L un fluroksipiru 100 g/L.

### Iedarbības veids

Cleave® lieto īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai pēc nezāļu sadīgšanas.

Herbicīds efektīvi ierobežo ķeraīņu madaru (Galium aparine) un vairākas citas divdīgļlapju nezāles. Fluroksipirs iedarbojas kā sintētiskais augsnes, izraisot augsnei tipiskas pazīmes, piemēram, nekontrolētu šūnu attīstību lapās - lapu čokurošanos. Florasulams kavē specifiska enzīma - acetolaktāzes sintēzes (ALS) darbību, kam ir svarīga nozīme proteīnu sintēzē. Herbicīda iedarbības dēļ tiek kavēta nezāļu augu augšana, kā rezultātā nezāles atmirst.

### Nezāļu kontrole

Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja Cleave® lieto, apstrādājot jaunas, aktīvi augošas nezāles, tādējādi nodrošinot optimālu herbicīda iekļūšanu augos.

Paaugstināta gaisa mitruma un temperatūras apstākļos efektivitāte būs augstāka. Nezāļu jutība pret herbicīdu samazinās, tām pieaugot un novecojot.

Nepiemērotos augšanas apstākļos (sausums, vēsi laika apstākļi, sablīvēta augsne) nezāļu kontroles efektivitāte būs zemāka, tāpēc šādos apstākļos ieteicams lietot augstākās herbicīda devas. Herbicīds efektīvi darbojas arī pazeminātās gaisa temperatūrās apstākļos (>5°C). Herbicīda iedarbībai nepieciešamais bezlietus periods ir viena stunda.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas deva 0.8-1.0 L/ha	Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle 1.0-1.2 L/ha
<b>Ļoti jutīgas nezāles (efektivitāte 95-100%)</b>	
Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)*	Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)*
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)	Tīruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)*
Tīruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)	Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STEME)*
Saules dievkršēliņš <i>Euphorbia helioscopia</i> (EPHHE)*	Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)
	Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)
<b>Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%)</b>	
Dārza vējgrīķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)	Rapsis sārņaugš <i>Brassica napus</i> (BRSNN)
Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)	Tīruma neaizmirstule <i>Myosotis arvensis</i> (MYOAR)
Zilā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> (CENCY)*	Tīruma naudulis <i>Thlaspi arvense</i> (THLAR)
	Zilā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> (CENCY)*
	Dārza vējgrīķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)
<b>Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%)</b>	
Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)	Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*	Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)
Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STEME)*	Akļi <i>Galeopsis spp.</i> (GAESS)
	Tīruma vijolīte <i>Viola arvensis</i> (VIOAR)*
<b>Stiebrzāles (sēklai, lopbarībai), ganības</b>	
<b>Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%)</b>	
Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)*	
Ārstniecības mīkstpiene <i>Taraxacum officinalis</i> (TAROF)	
<b>Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%)</b>	
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*	

\*Nezāles bija sastopamas mazāk, kā 3 izmēģinājumos.

## LIETOŠANA

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.0-1.2	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras tritikāle, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga ceļošanas sākumu līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmeņi stiebrzāles)	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5-1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	7	1

### Piezīmes.

Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Zemākās herbicīda devas lietot nezāļu, kas ir mazākās attīstības stadijās, kontrolei. Augstākās herbicīda devas lietot nezāļu, kas ir lielākās attīstības stadijās, kontrolei.

Nelietot herbicīdu sējumos, kuriem pasējā vai kuru sastāvā ir āboliņš, lucerna vai citi tauriņziežu kultūraugi.

Ieteicamais darba šķidrums patēriņš: 100-300 L/ha.

## SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Cleave® var lietot tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, kas reģistrēti lietošanai tajos pašos kultūraugu sējumos, kā Cleave®. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/ lietošanas iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar ražotāja pārstāvjiem Latvijā.

## DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtras un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Cleave® daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

## SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni turpat uz apstrādātā lauka. Smidzinātāja tvertni izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstāiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 30% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

## REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Herbīcīds Cleave® satur divu darbīgo vielu kombināciju, kam nav krusteniskā rezistence un kas pieder HRAC grupām B (florasulams) un O (fluroksipirs).

Jebkurā nezāļu populācijā iespējama mazāk jutīgu vai rezistentu nezāļu īpatņu klātbūtne, un pasaulē iespējami gadījumi, kad var tikt novērota rezistence pret vienu vai otru darbīgo vielu. Līdz šim nav saņemta informācija, ka kaut kur pasaulē vai Eiropā būtu novērota rezistence pret florasulamu.

Ja vienā un tajā pašā laukā vairākus gadus pēc kārtas tiek lietoti viena un tā paša iedarbības veida herbīcīdi, mazāk jutīgās nezāles var sākt dominēt. Ja kultūrauga sējumā nezāļu kontrolei nepieciešams veikt vairāk kā vienu apstrādi, jāizvēlas herbīcīdi ar iedarbības veidu, kas ir atšķirīgs no HRAC grupām B un O.

Lai samazinātu nezāļu daudzumu sējumos, augsnes apstrādi ieteicams veikt, izmantojot aršanu.

## ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Normālā augmaiņā nav ierobežojumu pēcaugu izvēlē sējai pēc Cleave® lietošanas priekšaugam. Ja pavasarī pēc apstrādes ar Cleave® sējums aizgājis bojā, var pārsēt tikai graudaugus, kukurūzu vai aienes.

## TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu un produktu vai iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10

m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par 35°C.

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsauce uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.



## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

## BENDRA INFORMACIJA

Cleave® – selektyvus sisteminio veikimo herbicidas vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, rugiuose, avižose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose.

Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.

## VEIKIMO BŪDAS

Cleave® yra suspensinė emulsija, kurios sudėtyje yra florasulamo 2.5 g/L ir fluroksipiro 100 g/L. Veiklioji medžiaga **fluroksipiras** yra sintetinis hormoninio tipo herbicidas, priklausantis priridino karboksirūgščių cheminei klasei. Jis veikia kaip augimo hormonas aukštas sutrikdydamas ląstelių vystymąsi naujai besiformuojančiuose piktžolių ūgliuose bei lapuose ir sukelia šiai herbicidų grupei būdingus požymius. Poveikis jautrioms piktžolėms pastebimas praėjus 1-2 dienoms po purškimo, - jos nustoja augusios, išsikraipo, deformuojasi bei sunyksta per 3-4 savaites. Fluroksipiras į piktžolės patenka per lapus, dirvinio poveikio neturi.

Veiklioji medžiaga **florasulamas** stabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, iš pradžių sulėtindamas augimą ir palaipsniui sunaikindamas augalą.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Cleave® geriausias rezultatas pasiekiamas, kai piktžolės aktyviai auga. Produkto efektyvumą dar labiau sustiprina didesnė drėgmė ir aukštesnė oro temperatūra. Kuo didesnės piktžolės, tuo labiau atsparios herbicidui. Kai augimo sąlygos yra nepalankios dėl sausros, šalto oro, užmirkusio dirvožemio, produkto efektyvumas bus lėtesnis, Produktas efektyvus esant žemai oro temperatūrai (nuo +5 °C). Cleave® į piktžolės patenka per lapus ir lietus praėjus 1 valandai po purškimo preparato efektyvumui įtakos neturi. Venkite purškiamo tirpalo patekimo ant greta augančių augalų.

**Labai jautrios ir jautrios piktžolės (efektyvumas > 85%)**

Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*)

Kibusis lipikas (*Galium aparine*)

Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)

Ramunės (*Matricaria* sp.)

Dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*)

Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum inodorum*)

Dirvinis raguolis (*Consolida regalis*)

Rugiągėlė (*Cyanus segetum*)

Dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*)

Daržinė žliūgė (*Stellaria media*)

Daržinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*)

Paprastoji kiaulpienė (*Taraxacum officinalis*)

Vidutiniškai jautrios piktžolės (efektyvumas 70% - 85%)

Baltoji balanda (*Chenopodium album*)  
Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)

Cleave® negalima naudoti javuose su dobilų, liucernos arba kitų ankštinių žolių įsėliais. Produktu purkštų augalų negalima naudoti šiltnamiuose arba kompostui.

## NORMOS IR PURŠKIMO LAIKAS

Augalai	Normos, L/ha	Purškimo laikas	Karencijos laikotarpis
Žieminiai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai	1.0 – 1.2	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	-
Vasariniai kviečiai, miežiai, avižos	0.8 – 1.0	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	-
Vejos / ganyklos šienui/silosui ruošti, žolių sėkliniai pasėliai	1.5 – 1.8	BBCH 20-40 (nuo krūmijimosi pradžios iki vamzdelėjimo pradžios tarpsnio)	7

**Pastaba:** gyvulius ganyti ir šienauti galima ne anksčiau kaip 7 dienų po purškimo.

**Didžiausias purškimų skaičius:** 1

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 100 - 300 l/ha.

## SĖJOMAINA

Esant įprastai sėjomainai, laukuose purkštuose Cleave® gali būti auginami visi žemės ūkio augalai be apribojimų. Pavasarį, dėl kokių nors priežasčių augalams žuvus, kurie buvo purkšti Cleave®, tame pačiame lauke gali būti auginami tik javai, kukurūzai ir svidrės.

## ŠALIA AUGANTYS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Ypatingai saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

## MAIŠYMAS

Cleave® rekomenduojama maišyti su kitais tose kultūrose registruotais herbicidais veikimo spektru praplėsti. Informacijos apie Cleave® maišymą su kitais augalų apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Cleave® sudėtyje yra dvi veiklios medžiagos neturinčios kryžminio atsparumo, pagal HRAC sistemą priklausančios B (florasulamas) ir O (fluoksipiras) grupėms. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa

dominuojančiomis. Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali išsivystyti piktžolių atsparumas.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

- Naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku.

- Neviršykite maksimalaus purškimų skaičiaus per sezoną – 1. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, naudokite kitokio veikimo pobūdžio produktą, priklausantį kitoms atsparumo grupėms pagal HRAC sistemą.

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje adresu: [www.frac.info](http://www.frac.info).

Patariama skirtingais metais naudoti kitokio veikimo būdo herbicidus, taip pat rekomenduojamas gilus dirvos arimas ir vėlyva sėja.

### TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš ruošiant tirpalą įsitikinkite ar purkštuvus švarus. Paskaičiuokite reikalingą tirpalo kiekį, kad po purškimo neliktų neišpurkšto tirpalo likučio.

Pusę purkštuvo talpos pripildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikalingą Cleave® kiekį, po to pripilkite trūkstamą vandens kiekį. Maišytuvus turi būti nuolat įjungtas. Pildant purkštuvo talpą žarna visada turi būti virš vandens, kad tirpalas neišbėgtų iš talpos. Ruošiant tirpalą venkite jo patekimo į drenažą, upes ar kitus vandens telkinius.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigus purškėti, purkštuvo talpa turi būti iš karto gerai išplauta vandeniu arba specialia priemone iš vidaus ir išorės. Iš pradžių išplaukite purkštuvo talpos vidų:

1. Produkto likučius išpurškite ant augalų.
2. Trečdalį purkštuvo užpildykite švariu vandeniu ir išskalaukite įjungdami maišyklę.
3. Išpurškite skystį ant jau nupurkštų augalų.
4. Trečdalį purkštuvo vėl užpildykite švariu vandeniu ir įpilkite plovimui skirtą priemonę skalaujant antrą kartą.
5. Išskalaukite purkštuvą ir išpilkite.
6. Užpildykite trečdalį purkštuvo vandeniu trečią kartą.
7. Išskalaukite ir išpilkite.

Baigus plauti purkštuvo talpos vidų, nuplaukite išorę ir patį purkštuvą.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).**

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.**

**Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.**

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktu reikalavimų.

## APSAUGA NUO GAISRO

Tinkamos gaisrui gesinti priemonės: esant mažam gaisrui – sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas. Kilus dideliame gaisrui – putos, vandens dulksna, vandens srovė.

Pavojingos medžiagos išsiskiriančios gaisro metu: chlorido junginiai, fluoridai, anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>), azoto oksidai (NO, NO<sub>2</sub>).

Gaisrininkų apsaugos priemonės: respiratorius ir pilna apsauga būtina uždaroje zonoje.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu.

Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 mL) vandens. Neskaitinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotė išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautas augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

## SAUGOJIMAS

Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vėsiose, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Cleave® turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35 °C temperatūroje.

## PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

## EESTI

## ESMAABI

**Sissehingamisel:** viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga:** eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta jäädid rohke veega.

**Silma sattumisel:** loputada rohke veega, hoides silmalauagu pärani lahti, vähemalt 15 minutit. Konsulterida silmaarstiga.

**Allaneelamisel:** loputada suud rohke veega. Ärge püüdke teadvusetule inimesele suu kaudu midagi manustada. Pöörduda arsti poole.

**Nõuannearstile:** spetsiifiline vastumürk puudub. Tagada toetav ravi. Ravi on sümptomaatiline.

## TÖÖOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset. Vältida valmistise või lahuse kokkupuudet naha, rõivaste ja silmadega. Kasutamise ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Valmistise auru sissehingamise vältimiseks kanda sobiva filtriga hingamisteede kaitsevahendit. Pärast pitsimist pesta ennast duši all. Pärast tööd pesta kaitseriiet ja puhastada isikukaitsevahendid.

## TULEKAITSE

Sobivad kustutusvahendid: Väikese tulekahju korral: kuiv keemiline pulber, pihustatav vesi, süsinikdioksiid. Suure tulekahju korral: vaht, veeudu, pihustatav vesi. Ohtlikud lagusaadused: kloriidi ühendid, fluoriid, süsiniku oksiidid (CO, CO<sub>2</sub>), lämmastikoksiidid (NO, NO<sub>2</sub>). Tuletõrjajate kaitse: suletud aladel nõutakse autonoomset hingamisaparaati ning kogu keha katvat kaitseriietust.

## TOIMEMECHANISM

Cleave® on suspo-emulsioon, mis sisaldab 2,5 g/L florasulaami ja 100 g/L fluroksüpüüri. Toode kasutatakse herbitsiidina kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks. Toode on efektiivne roomava madara (*Galium aparine*) ja paljude teiste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks. Fluroksüpüür toimib sünteetilise auksiinina, mis kutsus esile auksiin-tüüpi reaktsiooni, nt lehtede rullikeerumise. Florasulaam on ALS-inhibiitor, mis alguses aeglustab taime kasvu ning hiljem põhjustab umbrohtude hävimise.

## UMBROHUTÕRJE

Parim tulemus saavutatakse siis, kui umbrohud on aktiivselt kasvavad. Sellisel ajal on Cleave®-i omastamine optimaalne.

Kõrgem õhuniiskuse ja temperatuuri tase suurendab efektiivsust. Umbrohtude resistentsus herbitsiidi suhtes suureneb taime kasvamisega. Kui kasvutingimused on ebasoodsad (põud, jahe ilm, vettinud pinnas), on preparaadi efektiivsus aeglasem ning sellistes tingimustes on soovitatav kasutada suuremat doosi. Toode on efektiivne ka madalatel temperatuuridel (alates +5 °C).

Toode on vihmakindel ühe tunni jooksul pärast selle kasutamist.

**Vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 85% ja rohkem):**

Pöld-kukekannus (*Consolida regalis*)  
Rukkilill (*Centaurea Cyanus*)  
Harilik piimalill (*Euphorbia helioscopia*)  
Pöld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)  
Konnatatra liigid (*Fallopia* sp.)  
Roomav madar e. virn (*Galium aparine*)  
Verev iminõges (*Lamium purpureum*)  
Kummelid (*Matricaria* sp.)  
Pöldmagun (*Papaver dubium*)  
Sinepi liigid (*Sinapis* sp.)  
Vesihein (*Stellaria media*)  
Pöld-litterhein (*Thlaspi arvense*)  
Harilik võilill (*Taraxacum officinalis*)  
Harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum*)

**Mõõdukalt vastuvõtlikud umbrohud (tõrje 75%-85%):**

Harilik malts (*Atriplex patula*)  
Valge hanemalts (*Chenopodium album*)  
Pöldkannike (*Viola arvensis*)  
Pöldmailane (*Veronica arvensis*)

**KASUTUSSOOVITUSED**

Teravili	Umbrohud	Kulunorm, L/ha	Teravilja kasvustaadium	Märkused
Talinisu, talioder, tritikale, rukis	Kaheidulehelised umbrohud	1,0–1,2	Kevadine pritsimine võrsumise algus kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20–45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalamat kulunormi
Suvinisu, suvioder, kaer	Kaheidulehelised umbrohud	0,8–1,0	Kevadine pritsimine võrsumise algus kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20–45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalamat doosi, suuremate umbrohtude puhul kasutada suurimat kulunormi
Kõrreliste rohumaad heina/ silo tootmiseks, karjamaad, kõrreliste heintaimede seemnepõllud	Kaheidulehelised umbrohud	1,5–1,8	Kevadine pritsimine võrsumise algusest kuni viljatupp keerdub lahti (BBCH 20–45)	Väikeste umbrohtude puhul kasutada madalamat doosi, suuremate umbrohtude puhul kasutada suurimat kulunormi

**Pritsimiskordade arv: 1****Vee kogus hektari kohta: 100–300 L**

## Kõrreliste heintaimedele ooteaeg ja tööootaeg 7 päeva

Toodet ei tohi kasutada põllukultuuridel, kus allakülviks on ristik, lutsern või muud kaunviljad. Cleave®ga töödeldud teraviljade taimejääke ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostis. Kui teravilja kasvatatakse silo valmistamiseks või loomasöödaks, on ooteaeg ja tööootaeg 7 päeva.

### LAHUSE SEGAMINE

Toodet Cleave® võib segada teiste pestitsiididega, mis on registreeritud samaks kasutusotstarbeks. Lisainfo saamiseks võtke ühendust edasimüüja või tootja esindajaga.

### TOOTE KASUTAMINE

Enne kasutamist pritsimiseadmed kalibreerida, et oleksid tagatud õige liikumiskiirus, väljavoolu ja pihustite jaotuse ühtlikkus.

### TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Veenduge, et prits on puhas ja ei ole saastunud. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimisseguga kogus vältimaks ülejääkide jäämist pärast pritsimist pritsipaaki. Täitke 1/4 - 1/2 pritsipaaki puhta veega, lülitage sisse segisti, lisage arvutatud ja mõõdetud kogus toodet ning jätkake ülejäänud pritsipaagi täitmist, lisades vajadusel juurde muud tooted. Jätkake segamist kuni segu ühtlase konsistentsi tekkimiseni. Pritsipaagi täitmisel peab täitevoolik olema alati veetasemest kõrgemal, et oleks välditud tagasivool. Kui töölahus on valmis, ei tohi see sattuda kanalisatsiooni, jõgedesse vm veekogudesse.

### PRITSI PESEMIN

Puhastage prits kohe pärast kasutamist nii väljast kui ka seest.

Alustage pritsi puhastamisega seestpoolt:

1. Tühjendage prits, pritsides lahjendatud töölahuse ülejäägid eelnevalt töödeldud põllule.
  2. Siis täitke pritsipaak kolmandikuni puhta veega ja loputage.
  3. Pritsige loputusvesi välja eelnevalt töödeldud kultuuri peale.
  4. Täitke uuesti paak kolmandiku ulatuses veega.
  5. Teisele loputamisele lisage sobiv puhastusvahend.
  6. Laske tootel ja veel süsteemis ringelda ning laske siis välja.
  7. Täitke viimast korda paak kolmandiku ulatuses veega.
  8. Laske vedelikul süsteemis ringelda ja laske siis välja.
- Jätkake pritsipaagi ja poomi välise puhastamisega.

### RESISTENTSUSE TEKKIMISE RISK TÕRJEVAHENDI SUHTES

Cleave® on kahe HRAC toimemehhanismi rühmadesse B (florasulaam) ja O (fluroksüpüür) kuuluvate mitteristresistentsete aktiivsete ainete kombinatsioon.

Igas umbrohu populatsioonis võivad esineda vähem tundlikumad või loomulikult vastupidavad populatsioonid; florasulaami suhtes pole siiani täheldatud mingeid resistentsuse juhtumeid ei maailmas ega Euroopa piires. Kui samal põllul on mitu aastat järjest kasutatud sama toimemehhanismiga



herbitsiide, siis loodusliku valiku käigus vastupidavamad umbrohud paljunevad ja muutuvad domineerivaks. Selleks, et vähendada resistentsete umbrohtude tekkimise riski teraviljades ja rohumaadel, tuleb piirduda ainult ühe pritsimiskorraga aastas. Kui sihtkultuuri umbrohtuõrjeks vajatakse rohkem kui ühe herbitsiidi kasutust, tuleks kasutada tooteid, mille toimemehhanism erineb HRAC grupist B ja O. Selleks, et vähendada umbrohtude arvukust, on soovitatav sügav mullaharimine (kündmine) ja hiline külv.

## KÜLVIKORD

Tavalise külvikorra puhul viljavaheldusele piirangud puuduvad. Kui kevadel on külv peale Cleave<sup>®</sup>i kasutamist ikaldunud, tohib uuesti külvata vaid järgmisi kultuure: teravili, mais või raihein.

## TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Loputada tühja taarat vähemalt 3 korda puhta veega, valades loputusvee valmistatava töölahuse hulka. Juhul, kui pritsil on tankimisseade koos loputusmehhanismiga, kasutada seda. Tühi taara viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Mitte visata tühjaks saanud taarat kanalistsiooni ja kraavidesse; vältida pinna- ja põhjavee saastumist.

## HOIUTINGIMUSED

Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +35°C.

## MÄRKUS

Enne kasutamist lugege juhised hoolikalt läbi. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud teguritest, mille üle tootjal puudub kontroll. Kõik soovitused valmistise kasutamise suhtes põhinevad tootjale saadaval kogemusel. Kuna nii ladustamise kui ka käitlemise tingimused on väljaspool tootja kontrolli, siis mistahes ohu tõttu saadud kahju kannab kasutaja.



# CLEAVE®

©ADAMA Agan Ltd.

HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

suspo-emulsija/ Suspo-emulsija/ Suspo-emulsioon (SE)

## Darbīgā vielas/Veikloji medžiagas/Toimeained

- florasulams/florasulamas/florasulaam . . . . 2.5 g/L (0.25 % w/w)
- fluroksipirs/fluroksipiras/fluroksüpūr . . . 100 g/L (10.07 % w/w)

## Informācija / Informacija / Informatsoon

**LATVIA**

Reģistrācijas Nr.: 0542  
 Reģistrācijas klase: 2.  
 Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma  
 Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā  
 Pārstāvniecība Latvijā:  
 Tālr.: +371 2944 62 85

Ražotājs, tā adrese/  
 Gamintojas/Tootja/pakendāja:  
 ADAMA Agan Ltd.  
 P. O. Box 262  
 77102 Ashdod  
 Izraēla/Izraelis/Israēl

Skatiet informācijai /  
 Nuskaityti QR kodq /  
 QR-koodi lugemine

**LITHUANIA**

Registracijos numeris: AS2-48H (2016)  
 Partijos numeris ir pagaminimo data: žiūrėti ant pakuočės  
 Galiojimo laikas: 2 metai  
 Atstovas Lietuvoje:  
 Tel.: +370 85 210 86 22

**ESTONIA**

Eesti reg. nr.: 0624/21.06.16  
 Partii nr. ja valmistamise kuupaev: vaata pakendilt  
 Säilivusaeg: 2 aastat

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese /  
 Registrācijas savininks /  
 Registreerimise haldaja:  
 ADAMA Registrations B.V.  
 P.O. Box 355  
 NL-3830 AK Leusden  
 Niderlande/Nyderlandi/  
 Madalmaad  
 Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00  
 www.adama.com

**LATVIJA**  
 Cleave® - selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds izmāza un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, stiebrzāļu sēklu laukos, stiebrzāļu sējumos lopbarībai, ganībās.

**H315** Kairina ādu. ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. ● **H336** Var izraisīt miegainību vai reiboni. ● **H410** Lati toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. ● **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. ● **P280** Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. ● **P302+P352** SASKARE AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. ● **P305+P351+P338** SASKARE AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izmērt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. ● **SPI** Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstēcu tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. ● **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesastiprūs izdīgus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamiem zemiem. Avārijas gadījumā ziņot augsnesdēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsildzāmās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiesiem saules stariem. Nepieļaut sasaldēšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemāk par 0°C un ne augstāk par 35°C.

**LIETUVA**  
 Cleave® - selektīvs sistēmas veikimo herbicīds vienmetems ir daugiameņus diskvītēms pikžolēms nalkinti ziemīnuose ir vasarīnuose kviečiuose, ziemīnuose ir vasarīnuose miežuose, rugiuose, avīzose, sēklīnuose varpīnīu zolīu pasēluose, kultūrīnēse pievose ir ganyklose. Preparatas skirtas profesionalīajam naudojīmī.

Dirgīna odq. ● Sukelia smarkų akių dirginimą. ● Gali sukelti alerginę odos reakciją. ● Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. ● Labai toksiškas vandens organizmams, sukeli ilgalaikius pokitimus. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijas nuorodymus. ● Stengtis neįkvėpti rūkų/garų/aerozolijų. ● Mūvēti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. ● Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. ● Jeigu sudirginama oda arba ja išberia: kreiptis į gydytoją. ● Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. ● Nusivilkiti užterštus drabužius ir išskalbi prieš vėl juos apsivilkiant. ● Surinkti ištekėjusią medžiagą. ● Taisyklį šalinti pagal nacionalines teises aktų reikalavimus. ● Neuzteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinį / vengti taros per drenąžį iš sodų/ų ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinį ir melioracijos griovį. ● Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Sandēllavimas - Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių ir nuo užšalimo. Laikykite preparatą vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje gamintojo taroje. Cleave® turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje.

**EESTI**  
 Cleave® on selektiivne herbicīdī kaheidalehite umbrohtu-de tōrjeks tali-ja sūvinuis, tali-ja sūvidraus, tritikales, rukkis, kaeras, kōrrelīste seemnepōldudel, kōrrelīste rohumaaudel (silo) ja heina tootmīskise ning karjamaudel.

**Ainult profesionalise kasutimiseks.** Enne kasutamist korraldikt loksutada. Sisaldab florasulami, meptiūfluroksypūiri, arimaatsede C10 sūvisesnikke. **Veogeornīsmīde kaitsmīskise pidada kinni mitteprītsitavast puhvervōndīst 5 m pinnaveekogudest. Mitteītrmārkītaimeilīkīde kaitsmīskise pidada kinni mitteprītsitavast puhvervōndīst 5 m pōllumajanduses mittekasutatavast maost.**

**H315** Pōhjustab nahaārrītus. ● **H317** Vōib pōhjustada allergīstī nahaareaktsiooni. ● **H319** Pōhjustab tugevat silmade ārrītus. ● **H336** Vōib pōhjustada unīsusit vōi peapōrītus. ● **H410** Vāga mūrgīne veogeornīsmīdele, pikajolīne toime. ● **EUH401** Inīmeste tervīse ja keskkonna ohustamīse vāltīmīskise jārgīda kasutusjuhendit. ● **P261** Vāltīda pīhustad aīse sīsehingamīst. ● **P280** Kanda kaitsēkindaīd / kaitsēpīrīd / kaitsēmāskī. ● **P302+P352** NAHALĒ SATTUMISE KORRAL: pesta nahke veega. ● **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minūtī jooksul ettevaatlikult veega. Eemalda- da kontaktlāseid, kui neid kasutatākse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. ● **P333+P313** Nahārrītus: vōi lōbbe korral: pōōrduke arsti poole. ● **P337+P313** Kui silmade ārrītus ei mōodu: pōōrduke arsti poole. ● **P362+P364** Vōtta seļast saastunud rōvad ja pesta enne korduskasutust. ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. ● **P501** Sisu/mahuti kōrvaldada vastavalt kohalīkīse eeskirjādele. ● **SPI** Vāltīda vahendī vōi sille pakendi vette sattumīst (Seadmeid pīnnavee lāhedal mitte puhastada/Vāltīda saastamīst lābi lauda ja teede dreneažīde). ● **SPe3** Veogeornīsmīde kaitsmīskise pidada kinni mitteprītsitavast puhvervōndīst 5 m pinnaveekogudest. Mitteītrmārkītaimeilīkīde kaitsmīskise pidada kinni mitteprītsitavast puhvervōndīst 5 m pōllumajanduses mittekasutatavast maost.

Toote kasutamisel jārgīda Pōllumajandusministri 29.11.2011 nāruisest nr 90 „Taimēkaitsēvahendī kasutamīse ja hoiukoha tōpsemād nōuded“ ning Veesedusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid. Hādaabi telefon 112. Mūrgīstusteabekeskuse lūhūnummer 16662.

Hoiustamine - Hoida otsese pāikeselavuse eest. Kaitsa kōlmūsmīse eest. Hoida kuivas, jahedas ja hāsti ventīleeritud kohas originaalpakendis. Sāilitustemperatuur: mīnīmaalne temperatuur 0°C, mākīmāalne temperatuur +35°C.



UZMANĪBU  
ATSARGĪAI  
HOIATUS

L11J780CFR\_06

4 x 5 L

UN3082



GRUPA  
GRUPĒ  
GRUPP

4 | 2

HERBICIDS  
HERBICIDAS  
HERBITSIID

8 718077 011103



SKALAUK TEISINGAI





# CLEAVE<sup>®</sup>



ADAMA



LATVIA



LITHUANIA



ESTONIA



**UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS**



**UN3082**

LJJJJ78PAAR\_08

30 x 20 L